

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

: 3 mars 2025

Version

: 3.04



## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : AMERLOCK 2/400 RESIN DEEP TINT

**Produktkod** : 00288954

**Andra identifieringssätt**

Ej tillgängligt.

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användningsområde** : Yrkesmässig användning, Används vid sprutning.

**Användning av ämnet eller blandningen** : Beläggning.

**Icke rekommenderade användningssätt** : Produkten är inte avsedd, märkt eller förpackad för konsumentbruk.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : 112 – begär Giftinformation. 112 – ask for Poisons Information

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

|                                |            |                                |               |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Kod                            | : 00288954 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 3 mars 2025 |
| AMERLOCK 2/400 RESIN DEEP TINT |            |                                |               |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2 Märkningsuppgifter

|                                                                                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faropiktogram                                                                                                                      | : |                                                                                                                                           |
| Signalord                                                                                                                          | : | Varning                                                                                                                                                                                                                    |
| Faroangivelser                                                                                                                     | : | Brandfarlig vätska och ånga.<br>Irriterar huden.<br>Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                                   |
| <u>Skyddsangivelser</u>                                                                                                            |   |                                                                                                                                                                                                                            |
| Förebyggande                                                                                                                       | : | Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik utsläpp till miljön. Undvik att inandas ånga. |
| Åtgärder                                                                                                                           | : | Samla upp spill.                                                                                                                                                                                                           |
| Förvaring                                                                                                                          | : | Ej tillämbart.                                                                                                                                                                                                             |
| Avfall                                                                                                                             | : | Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.<br>P280, P210, P273, P261, P391, P501                                                                |
| Farliga beståndsdelar                                                                                                              | : |  Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan                                                                                                   |
| Kompletterande märkningselement                                                                                                    | : |  Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.                                                                            |
| Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor | : | Ej tillämbart.                                                                                                                                                                                                             |
| <u>Särskilda förpackningskrav</u>                                                                                                  |   |                                                                                                                                                                                                                            |
| Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar                                                                             | : | Ej tillämbart.                                                                                                                                                                                                             |
| Kännbar varningsmärkning                                                                                                           | : | Ej tillämbart.                                                                                                                                                                                                             |
| <u>2.3 Andra faror</u>                                                                                                             |   |                                                                                                                                                                                                                            |
| Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII                                | : | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.                                                                                                                                                  |
| Andra faror som inte orsakar klassificering                                                                                        | : | Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation.                                                                                                                                               |

|                                |            |                                |               |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Kod                            | : 00288954 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 3 mars 2025 |
| AMERLOCK 2/400 RESIN DEEP TINT |            |                                |               |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                                     | Identifierare                                                                          | vikt-%      | Klassificering                                                                                                                                                                                                     | Specifik<br>koncentration<br>gränsvärden, M-<br>faktorer och<br>genomsnittlig<br>behandlingseffekt<br>(ATE) | Typ     |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)<br>fenyl]propan                              | REACH #:<br>01-2119456619-26<br>EG: 216-823-5<br>CAS: 1675-54-3<br>Index: 603-073-00-2 | ≥50 - ≤75   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                         | Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5%<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%                                                   | [1]     |
| 1,2-bensendikarboxylsyra,<br>di-C9-11-grenade<br>alkylestrar, C10-rika | EG: 271-091-4<br>CAS: 68515-49-1                                                       | ≥1.0 - ≤5.0 | Inte klassificerad.                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                           | [2]     |
| Kolväten, C9, aromater ><br>0.1% kumen                                 | REACH #:<br>01-2119455851-35<br>EG: 918-668-5<br>CAS: 128601-23-0                      | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 3, H226<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066<br><b>Se avsnitt 16 för<br/>ovannämnda<br/>faroangivelser i<br/>fulltext.</b> | Carc. 1B, H350: C ≥ 10%<br>EUH066: C ≥ 20%                                                                  | [1] [2] |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

SUB koder representerar ämnen utan registrerade CAS nummer.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                    |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontakt med ögonen | : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.                                             |
| Inhalation         | : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. |
| Hudkontakt         | : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.                                                     |
| Förtäring          | : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.                                                                |

|                                |            |                                |               |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Kod                            | : 00288954 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 3 mars 2025 |
| AMERLOCK 2/400 RESIN DEEP TINT |            |                                |               |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skydd åt dem som ger första hjälpen | : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                                        |                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Potentiellt akuta hälsoeffekter</u> |                                                                                               |
| Kontakt med ögonen                     | : Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                           |
| Inhalation                             | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.                                        |
| Hudkontakt                             | : Irriterar huden. Uttorkande på huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.                     |
| Förtäring                              | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.                                        |
| <u>Tecken/symtom på överexponering</u> |                                                                                               |
| Kontakt med ögonen                     | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>smärta eller irritation<br>tårretande<br>rodnad |
| Inhalation                             | : Ingen specifik data.                                                                        |
| Hudkontakt                             | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>irritation<br>rodnad<br>torr hud<br>hudsprickor |
| Förtäring                              | : Ingen specifik data.                                                                        |

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                        |                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meddelande till läkare | : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. |
| Speciella behandlingar | : Ingen specifik behandling.                                                                                         |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 Släckmedel                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lämpliga släckmedel                                         | : Använd pulver, CO <sub>2</sub> , spridd vattenstråle (dimma) eller skum.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Olämpliga släckmedel                                        | : Använd inte vattenstråle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Faror som ämnet eller blandningen kan medföra               | : Brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp. |
| Farliga förbränningsprodukter                               | : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:<br>koloxider<br>metalloxid/oxider                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

|                                |            |                                |               |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Kod                            | : 00288954 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 3 mars 2025 |
| AMERLOCK 2/400 RESIN DEEP TINT |            |                                |               |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän           | : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla. |
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.                                                                                    |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| För annan personal än räddningspersonal                                                                                                                                                                                                                                                                      | : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| För räddningspersonal                                                                                                                                                                                                                                                                                        | : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6.2 Miljöskyddsåtgärder                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| : Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Litet utsläpp                                                                                                                                                                                                                                                                                                | : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stort utsläpp                                                                                                                                                                                                                                                                                                | : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. |
| 6.4 Hänvisning till andra avsnitt                                                                                                                                                                                                                                                                            | : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| Kod : 00288954                 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 3 mars 2025 |
| AMERLOCK 2/400 RESIN DEEP TINT |                                              |

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsåtgärder            | : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren. |
| Råd om allmän yrkeshygien | : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

: Lagra mellan följande temperaturer: 0 till 35°C (32 till 95°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för identifierade användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn                                                                                                                                                               | Gränsvärden för exponering                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  2-bensendikarboxylsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rika<br><br>Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [ftalater]</b><br>NGV 8 timmar: 3 mg/m³.<br>KGV 15 minuter: 5 mg/m³.<br><b>EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa)</b><br>NGV: 19 ppm.<br>NGV: 100 mg/m³. |

|                                |            |                                |               |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Kod                            | : 00288954 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 3 mars 2025 |
| AMERLOCK 2/400 RESIN DEEP TINT |            |                                |               |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rekommenderade kontrollåtgärder | : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också. |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

DNEL/DMEL

| Produkts/<br>beståndsdelens namn      | Exponering                                                  | Värde                                        |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan | DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation                    | Effekter:<br>Systemisk<br>12.25 mg/m³        |
|                                       | DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation                    | Effekter:<br>Systemisk<br>12.25 mg/m³        |
|                                       | DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal                        | Effekter:<br>Systemisk<br>8.33 mg/kg bw/dag  |
|                                       | DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal                        | Effekter:<br>Systemisk<br>8.33 mg/kg bw/dag  |
|                                       | DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Dermal | Effekter:<br>Systemisk<br>3.571 mg/kg bw/dag |
|                                       | DNEL - Allmän population - Konsumenter - Kortvarig - Dermal | Effekter:<br>Systemisk<br>3.571 mg/kg bw/dag |
|                                       | DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Oral   | Effekter:<br>Systemisk<br>0.75 mg/kg bw/dag  |
|                                       | DNEL - Allmän population - Konsumenter - Kortvarig - Oral   | Effekter:<br>Systemisk<br>0.75 mg/kg bw/dag  |
|                                       | DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal               | Effekter:<br>Systemisk<br>89.3 µg/kg bw/dag  |
|                                       | DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral                 | Effekter:<br>Systemisk<br>0.5 mg/kg bw/dag   |
|                                       | DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal                        | Effekter:<br>Systemisk<br>0.75 mg/kg bw/dag  |
|                                       | DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation           | Effekter:<br>Systemisk<br>0.87 mg/m³         |
|                                       | DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation                    | Effekter:<br>Systemisk<br>4.93 mg/m³         |
|                                       | DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation                    | Effekter:<br>Systemisk<br>150 mg/m³          |
|                                       | DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal                        | Effekter:<br>Systemisk<br>25 mg/kg bw/dag    |
|                                       | DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation           | Effekter:<br>Systemisk<br>32 mg/m³           |
|                                       | DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal               | Effekter:<br>Systemisk<br>11 mg/kg bw/dag    |
|                                       | DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral                 | Effekter:<br>Systemisk<br>11 mg/kg bw/dag    |
| Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen   |                                                             |                                              |

PNEC

|                                |            |                                |               |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Kod                            | : 00288954 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 3 mars 2025 |
| AMERLOCK 2/400 RESIN DEEP TINT |            |                                |               |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| Produktens/beståndsdelens namn        | Medium specificerat - Metod               | Värde          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan | Sötvatten - Bedömningsfaktorer            | 0.006 mg/l     |
|                                       | Havsvatten - Bedömningsfaktorer           | 0.001 mg/l     |
|                                       | Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning   | 0.996 mg/kg dw |
|                                       | Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning  | 0.1 mg/kg dw   |
|                                       | Jord - Jämviktsfördelning                 | 0.196 mg/kg dw |
|                                       | Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer   | 10 mg/l        |
|                                       | Sekundär förgiftning - Bedömningsfaktorer | 11 mg/kg       |

8.2 Begränsning av exponeringen

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga tekniska kontrollåtgärder | : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Individuella skyddsåtgärder        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hygieniska åtgärder                | : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ögonskydd/ansiktsskydd             | : Kemiska stänkskyddsglasögon. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hudskydd                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Handskydd                          | : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd eller frekvent upprepade kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374). Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering. |
| Handskar                           | : butylgummi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kroppsskydd                        | : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bäst skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Annat hudskydd                     | Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                |            |                                |               |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Kod                            | : 00288954 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 3 mars 2025 |
| AMERLOCK 2/400 RESIN DEEP TINT |            |                                |               |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andningsskydd                    | : Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd ett andningsskydd enligt EN140. Filtertyp: filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter P3 |
| Begränsning av miljöexponeringen | : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.                                                                                                                                                                                                                                                         |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd

Färg

Lukt

Smältpunkt/frys punkt

Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall

Brandfarlighet

Nedre och övre explosionsgräns

Flampunkt

Självantändningstemperatur

: Vätska.

: Olika

: Karaktäristisk.

: Ej fastställd.

: >37.78°C

: Ej fastställd. Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

: Ej tillgängligt.

: Sluten degel: 35°C

:

| Ingående ämnen                                                   | °C  | °F  | Metod      |
|------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------|
| 1,2-bensendikarboxylsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rika | 405 | 761 | ASTM E 659 |

Sönderfallstemperatur

PH-värde

Viskositet

: Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).

: Ej tillämbart.

: Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.  
Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.  
Kinematisk (40°C): >21 mm²/s

Löslighet

:

| Media        | Resultat  |
|--------------|-----------|
| kallt vatten | Ej löslig |

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow)

Ångtryck

: Ej tillämbart.

:

| Ingående ämnen                      | Ångtryck vid 20 °C |     |       | Ångtryck vid 50 °C |     |       |
|-------------------------------------|--------------------|-----|-------|--------------------|-----|-------|
|                                     | mm Hg              | kPa | Metod | mm Hg              | kPa | Metod |
| Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen | 1.5                | 0.2 |       |                    |     |       |

Relativ densitet

Partikelegenskaper

: 1.42

:

|                                |            |                                |               |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Kod                            | : 00288954 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 3 mars 2025 |
| AMERLOCK 2/400 RESIN DEEP TINT |            |                                |               |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Median partikelstorlek : Ej tillämbart.
- 9.2 Annan information
- 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara
- Explosiva egenskaper : Produkten i sig är inte explosiv, men en explosiv blandning av ånga eller damm med luft kan bildas.
- Oxiderande egenskaper : Produkten utgör ingen oxidationsrisk.
- Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet : Produkten är stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.
- Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
- 10.5 Oförenliga material : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Beroende på förhållandena, kan sönderdelningsprodukter inkludera följande ämnen: koloxider metalloxid/oxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed.
- ☒ Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Irriterar huden.
- Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Akut toxicitet

| Produkts/beståndsdelens namn                                             | Resultat                                          | Dos / Exponering          |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Is-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan | Kanin - Dermal - LD50                             | 23000 mg/kg               |
| Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen                                      | Råtta - Oral - LD50<br>Råtta - Hona - Oral - LD50 | 15000 mg/kg<br>3492 mg/kg |
|                                                                          | Kanin - Dermal - LD50                             | >3160 mg/kg               |

Uppskattning av akut toxicitet

- Slutsats/Sammanfattning : ☒ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Irritation/Korrosion

|                                |            |                                |               |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Kod                            | : 00288954 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 3 mars 2025 |
| AMERLOCK 2/400 RESIN DEEP TINT |            |                                |               |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produktens/beståndsdelens namn                                            | Resultat                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan | Kanin - Ögon - Rodnad på bindhinnan i ögat<br>Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar<br>Irritationspoäng: 0.4          |
| -                                                                         | Kanin - Ögon - Svagt irriterande<br>Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar<br>Helt reversibelt inom 7 dygn eller färre |
| -                                                                         | Kanin - Hud - Hudrodnad/Sårskorpa<br>Behandlingens/exponeringens längd: 4 timmar<br>Irritationspoäng: 0.8                    |
| -                                                                         | Kanin - Hud - Ödem<br>Behandlingens/exponeringens längd: 4 timmar<br>Irritationspoäng: 0.5                                   |
| -                                                                         | Kanin - Hud - Svagt irriterande<br>Behandlingens/exponeringens längd: 4 timmar                                               |

**Slutsats/Sammanfattning**

**Hud** : ☒ Orsakar hudirritation.

**Ögon** : ☒ Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Inandning** : ☒ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

| Produktens/beståndsdelens namn                                            | Test      | Resultat                      |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan | Mus - hud | Resultat: Allergiframkallande |

**Slutsats/Sammanfattning**

**Hud** : ☒ Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Inandning** : ☒ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Mutagenicitet**

☒ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Cancerogenitet**

☒ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet**

☒ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering                            |            |                |                    |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------|
| Produktens/beståndsdelens namn                                          | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen | Kategori 3 | -              | Luftvägsirritation |
| -                                                                       | Kategori 3 | -              | Narkosverkan       |

**Slutsats/Sammanfattning** :

☒ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

☒ Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Fara vid aspiration**

|                                |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| Kod : 00288954                 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 3 mars 2025 |
| AMERLOCK 2/400 RESIN DEEP TINT |                                              |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produkts/beståndsdelens namn        | Resultat                         |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Kolväten, C9, aromater > 0.1% kumen | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |

**Slutsats/Sammanfattning :**  
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Information om sannolika exponeringsvägar :** Ej tillgängligt.

**Potentiellt akuta hälsoeffekter**

**Inhalation :** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Förtäring :** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Hudkontakt :** Irriterar huden. Uttorkande på huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Kontakt med ögonen :** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

**Inhalation :** Ingen specifik data.

**Förtäring :** Ingen specifik data.

**Hudkontakt :** Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad  
torr hud  
hudsprickor

**Kontakt med ögonen :** Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

**Kortvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter :** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Potentiella fördröjda effekter :** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Långvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter :** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Potentiella fördröjda effekter :** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

**Allmänt :** Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit. Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.

**Cancerogenitet :** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet :** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Reproduktionstoxicitet :** Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Annan information :** Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation. Upprepad exponering för höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation i andningsvägarna och permanent skada i hjärnan och nervsystemet. Inandning av ånga/aerosolkoncentrationer över de rekommenderade gränsvärdena orsakar huvudvärk, dåsighet och illamående och kan leda till medvetlöshet eller död. Undvik kontakt med hud och kläder.

|                                |            |                                |               |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Kod                            | : 00288954 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 3 mars 2025 |
| AMERLOCK 2/400 RESIN DEEP TINT |            |                                |               |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

☒ Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

☒ Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.  
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

12.1 Toxicitet

| Produktsens/<br>beståndsdelens namn                                                                                         | Resultat                        | Arter                                     | Dos / Exponering                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]<br>propan<br><br>Kolväten, C9, aromater ><br>0.1% kumen | Kronisk - NOEC                  | Daphnia                                   | 0.3 mg/l [21 dagar]                          |
|                                                                                                                             | Akut - LC50 - Sötvatten<br>EC50 | Daphnia - <i>daphnia magna</i><br>Daphnia | 1.8 mg/l [48 timmar]<br>3.2 mg/l [48 timmar] |
|                                                                                                                             | LC50                            | Fisk                                      | 9.2 mg/l [96 timmar]                         |
|                                                                                                                             |                                 |                                           |                                              |

Slutsats/Sammanfattning : ☒ Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produktsens/<br>beståndsdelens namn                                        | Test | Resultat                           | Dos / Vaccin |
|----------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kolväten, C9, aromater ><br>0.1% kumen | -    | 75% [28 dagar] -<br>Lättnedbrytbar |              |

| Produktsens/<br>beståndsdelens namn                                                                                     | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk<br>nedbrytbarhet |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]<br>propan<br>Kolväten, C9, aromater ><br>0.1% kumen | -                      | -       | Inte lättnedbrytbar        |
|                                                                                                                         | -                      | -       | Lättnedbrytbar             |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

| Produktsens/beståndsdelens namn                                           | logKoc | Koc     |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan | 4.02   | 10465.7 |

|                                |            |                                |               |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Kod                            | : 00288954 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 3 mars 2025 |
| AMERLOCK 2/400 RESIN DEEP TINT |            |                                |               |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskyddskrav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall :

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

| Avfallskod | Avfallsbeteckning                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*  | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

| Förpackningstyp | Europeiska avfallskatalogen (EWC) |
|-----------------|-----------------------------------|
| Behållare       | 15 01 06 Blandade förpackningar   |

Speciella försiktighetsåtgärder

: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

|                                |            |                                |               |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Kod                            | : 00288954 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 3 mars 2025 |
| AMERLOCK 2/400 RESIN DEEP TINT |            |                                |               |

AVSNITT 14: Transportinformation

|                                   | ADR/RID        | ADN            | IMDG                                                                                                                        | IATA                                                               |
|-----------------------------------|----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer    | UN1263         | UN1263         | UN1263                                                                                                                      | UN1263                                                             |
| 14.2 Officiell transportbenämning | FÄRG           | FÄRG           | PAINT                                                                                                                       | PAINT                                                              |
| 14.3 Faroklass för transport      | 3              | 3              | 3                                                                                                                           | 3                                                                  |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | III            | III            | III                                                                                                                         | III                                                                |
| 14.5 Miljöfaror                   | Ja.            | Ja.            | Yes.                                                                                                                        | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Marine Pollutant ämne             | Ej tillämbart. | Ej tillämbart. |  (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane) | Not applicable.                                                    |

Ytterligare information

|                |                                                                                            |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID        | : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg. |
| Tunnelkategori | : (D/E)                                                                                    |
| ADN            | : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg. |
| IMDG           | : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.    |
| IATA           | : Märkning om miljöfarligt ämne kan förkomma om det krävs av andra transportföreskrifter.  |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | : <b>Transport inom användarens område:</b> transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | : Ej tillämbart. |
|-------------------------------------------------------|------------------|

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö  
[EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs](#)

[Bilaga XIV](#)  
Ingen av beståndsdelarna är upptagna.  
[Ämnen som inger mycket stora betänkligheter](#)  
Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor](#)

|                                                                                                                    |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Produkts/beståndsdelens namn                                                                                       | Post nr. ( REACH ) |
|  AMERLOCK 2/400 RESIN DEEP TINT | 3                  |

|                                                             |                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Etikettering                                                | : Ej tillämbart. |
| Sprängämnesprecursorer                                      | : Ej tillämbart. |
| <a href="#">Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)</a> |                  |

|                                |            |                                |               |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Kod                            | : 00288954 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 3 mars 2025 |
| AMERLOCK 2/400 RESIN DEEP TINT |            |                                |               |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

| Kategori                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  5c<br>E2 |

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass : 2b  
(SRVFS 2005:10)

Referenser : Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker;  
Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.  
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

 Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande  
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
IATA = International Air Transport Association

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering                                                                                                   | Skäl                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Baserat på testdata<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod |

Faroangivelserna i fulltext

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226<br>H304<br>H315<br>H317<br>H319<br>H335<br>H336<br>H350<br>H411<br>EUH066 | Brandfarlig vätska och ånga.<br>Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>Irriterar huden.<br>Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>Kan orsaka irritation i luftvägarna.<br>Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.<br>Kan orsaka cancer.<br>Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.<br>Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |            |                                |               |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Kod                            | : 00288954 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 3 mars 2025 |
| AMERLOCK 2/400 RESIN DEEP TINT |            |                                |               |

AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 |
| Asp. Tox. 1       | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1                                    |
| Carc. 1B          | CANCEROGENITET - Kategori 1B                                        |
| Eye Irrit. 2      | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2               |
| Flam. Liq. 3      | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3                                   |
| Skin Irrit. 2     | FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2                    |
| Skin Sens. 1      | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1                                     |
| STOT SE 3         | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3           |

Historik

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Utgivningsdatum/<br>Revisionsdatum | : 3 mars 2025     |
| Datum för tidigare utgåva          | : 21 oktober 2023 |
| Sammanställt av                    | : EHS             |
| Version                            | : 3.04            |

Friskrivningsklausul

Den information som framgår av denna faktaförteckning är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap, och på EG och nationell lagstiftning. Avsikten med denna information är att uppmärksamma hälso- och säkerhetssynpunkter rörande de produkter som vi levererar och att rekommendera försiktighetsåtgärder för lagring och hantering av produkterna. Ingen garanti eller förbindelse lämnas avseende produkternas egenskaper. Inget ansvar kan accepteras för brister att iaktta de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.